

**高雄市五福國民中學**  
**「回歸大自然的科學學習：科普旅遊」**  
**教師研習實施計畫**

一、依據：教育部國民及學前教育署「補助國民中學與國民小學推動十二年國民基本教育科技領域課程作業要點」辦理。

二、目的：

- (一) 協助自然領域課程教師專業知能成長。
- (二) 推動師資培訓，提升教師教學專業與技能，以培育學生多元能力。
- (三) 瞭解旅遊與自然科學樂趣，強化學習興趣。

三、主辦單位：高雄市五福國民中學。

四、協辦單位：高雄市街頭物理科普學會、國立科學工藝博物館

五、參加對象：教師共 40 名(報名順序錄取)

六、研習地點：國立科學工藝博物館 南館 S204。

七、研習日期：**110 年 11 月 21 日(星期日)09：00～12：00**

詳如附件一:研習課程表。

八、報名方式：自即日起至報名額滿為止，請至全國教師在職進修資訊網(<http://www.inservice.edu.tw/>)報名。

九、活動費用：此次研習免收費用。

十、注意事項：

**(一) 科工館交通資訊:**

<https://www.nstm.gov.tw/Reference/VisitorInformation/TrafficInfo.htm>。

**(二)**因應配合防疫，請做好自身健康管理，若有身體不適者建議請假，活動當日切勿勉強參加研習。為維護參加人員健康，學員請自備口罩，當日請配合工作人員進行體溫量測，不便之處，請多體諒。

十一、完成研習者，依規定核予教師 3 小時研習時數。

十二、相關事項聯絡高雄市街頭物理科普學會 0918211860 賴奕睿老師。

十三、經費來源：由「高雄市街頭物理科普學會」經費支應。

**高雄市立五福國中**  
**【回歸大自然的科學學習：科普旅遊】**  
**教師研習課程表**

承辦學校：高雄市立五福國中

研習地點：國立科學工藝博物館-南館S204

研習日期/時間：110年11月21日（星期日）09:00~12:00

| 時 間         | 課 程 內 容       | 主 講/助 教     |
|-------------|---------------|-------------|
| 08:40~09:00 | 報 到           | 高雄市街頭物理科普學會 |
| 09:00~09:50 | 仿生桃花心木        | 講師:陳正治 老師   |
| 10:00~10:50 | 來去野外做日晷       | 講師:蘇明俊 老師   |
| 11:00~11:50 | 來去墾丁，路過小尖山做實驗 | 講師:周建和 老師   |
| 12:00~      | 賦 歸           |             |

※本活動僅提供簡單茶包，請自備環保水杯。